

# Grandes Cultures



D.R.A.F. CENTRE Service Régional de la Protection des Végétaux

93, rue de Curambourg 45404 Fleury les Aubrais Tél. 02.38.22.11.11 Fax 02.38.84.19.79 SRPV.DRAF-CENTRE@ agriculture.gouv.fr

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE La Directrice-Gérante : M. HANRION Publication périodique C.P.P.A.P. n° 80530 ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collaboration avec la FREDEC CENTRE (Art L252-1 à L252-5 du Code Rural)

0

# AVERTISSEMENTS 22 AVR 2002 \*0 0 7 1 3 1

AGRIGOLES

REGION CENTRE

www.srpv-centre.com

DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bulletin technique n° 12 du 18/04/2002 - 2 pages

# Colza

**Stades**: pleine floraison (F2) à "10 premières siliques mesurent de 2 à 4 cm" (G2); nombreuses parcelles à "chute des premiers pétales" (G1).

Ravageurs

-Charançons des siliques : observés dans de nombreuses parcelles, mais généralement en faible nombre.

A surveiller, notamment en cas d'augmentation des températures.

Seuil d'intervention : 1 charançon/2 plantes de G2 à G3.

- Pucerons cendrés: des colonies sont maintenant bien visibles dans un nombre croissant de parcelles (Artannes/Indre -37-, Neuvy Pailloux, Bouges le Château -36-, Avord, Ste Solange, Soye en Septaine -18-, Treilles, Chilleurs aux Bois -45-, Dampierre/Avre -28-).

Les infestations sont le plus souvent limitées aux bordures et rarement observées au centre des parcelles.

Faire une observation, en commençant par les bords du champ.

Seuil d'intervention : 1 à 2 colonies/m². Un traitement des bordures est souvent suffisant.

#### Maladies

-Sclerotinia: les conditions climatiques restent globalement peu favorables à cette maladie (températures fraîches, peu de pluies). Toutefois, on observe au champ quelques apothécies (sclérotes germés capables d'émettre des spores) et les tests réalisés sur pétales montrent un pourcentage variable (non nul) de contamination. Mais pour que le champignon contamine les feuilles, les pétales doivent y rester collés. Or, au champ, on observe actuellement très peu de pétales sur feuilles, sauf dans quelques secteurs, notamment ceux où il a plu dernièrement (30 à 75 % des plantes avec pétales sur feuilles à Auzouer, Noyant de Touraine, Chambourg/Indre -37-).

Intervenir dès G1 dans les parcelles où on observe des pétales collés sur les feuilles.

Secteurs sans pluie récente, pas de

pétales collés sur feuilles : retarder l'intervention jusqu'à la limite de passage, ou l'arrivée d'une période de risque (pluie, pétales sur feuilles).

Alternaria : rares symptômes.

# Blé

Stades: "1 nœud" à "dernière feuille pointante"; nombreuses parcelles à "2 nœuds".

## Maladies du feuillage

Septoriose

\*Au champ

De nouveaux symptômes apparaissent sur F3 et parfois F2 : ils correspondent à la **fin** de la dernière vague de contamination (2 décade de mars). Les parcelles ayant reçu un traitement au prochloraz vers le 15-20 mars sont beaucoup plus saines.

#### \*Infos du modèle PRESEPT

Les pluies tombées dans quelques secteurs (7-12 avril) ont entraîné de rares contaminations supplémentaires, de faible intensité. Il y a donc très peu de maladie encore en incubation.

L'apparition de nouvelles feuilles et l'absence de périodes favorables à de nouvelles vagues de contaminations font diminuer le risque.

- Parcelles précoces ("3 nœuds") : attendre la sortie de la dernière feuille pour intervenir.
- Parcelles à "2 nœuds" : en cas de risque important (nombreux symptômes sur F3, pluie et redoux), prévoir une intervention si les conditions climatiques sont favorables (absence de vent, hygrométrie et températures suffisantes); sinon, attendre la sortie de la dernière feuille.

Remarque: on observe sur feuilles de nombreux symptômes (brûlures) qui ne sont pas dus à la septoriose, mais aux conditions climatiques actuelles (froid, sécheresse, vent) et applications d'azote.

 Rouille brune : observée sur variétés sensibles, sur F3.

A surveiller en cas de remontée des températures.

#### Colza

- Puceron cendré Parfois présents; faire une observation
- Sclérotinia
  Vérifier la
  présence de
  pétales collés sur
  les feuilles

#### Blé

- **Septoriose** Le risque diminue







C Nº 12 - PAGE 2 - Diffusion en collaboration avec la FREDEC Centre (Art. L252-1 à L252-5 du Code Rural)

- Oïdium : fréquent dans certaines parcelles (sols filtrants, variétés sensibles).

- Rouille jaune : nouveaux cas signalés dans l'Eure et Loir, à Germignonville sur blé dur (Lloyd) et Ozoir le Breuil (Isengrain).

Faire une observation sur variété sensible. Intervention à prévoir dès la détection des foyers.

Remarque: penser à observer les plantes à 2-3 nœuds, pour vérifier le nombre de feuilles restant à sortir. La "feuille pointante" actuelle est parfois la dernière feuille (F1 définitive).

# Orge d'hiver

Stades: "2-3 nœuds" à "dernière feuille pointante".

#### **Maladies**

- Peu de progression de la rhynchosporiose et de l'helminthosporiose.
- Rouille naine et oïdium toujours présents.

Dans les parcelles les plus atteintes où un premier traitement a été réalisé, prévoir le renouvellement de l'intervention à "sorties des barbes".

En situation moins à risque (variété peu sensible,

peu de symptômes), attendre la dernière feuille pour intervenir.

# Orge de printemps

Stade : début à plein tallage.

#### Maladie

L'oïdium est la principale maladie observée.

# **Pois**

Stades: "crosse" à "4 feuilles".

### Ravageurs

- Thrips : stade sensible dépassé.
- Sitones : rares morsures.

Continuer la surveillance si le temps se réchauffe.

# Pour info

- Pois d'hiver, féverole d'hiver : symptômes d'anthracnose.

#### Précisions "Désherbage du tournesol"

Dans le dernier bulletin, nous avions indiqué le retrait de l'haloxyfop et du quizalofop à partir de juillet 2003. Précisons que :

- c'est l'haloxyfop (GALLANT) qui est concerné mais l'isomère haloxyfop-r (ELOGE, NOMADE) est maintenu,

- c'est le quizalofop-éthyl (ANKOR) qui est concerné mais le quizalofop-éthyl-d (PILOT, TARGA D+) est maintenu.